

水理計測のパイオニア

KENEK

携帯型

電磁流速計

MODEL VP1000 / VP1000R / VP1000LG
VPT-200-06P / VPT-200-09PS / VPT-200-24P / VPT-200-18F

流速計測

河川や用水路などのフィールドにおける流速測定に

ポータブルタイプの表示器



MODEL VP1000

電極部の太さφ9mmの検出器



MODEL VPT-200-09PS

データをパソコンで処理

多量のサンプリングデータをパソコンに取り込んで正確に平均演算処理ができます。(RS-232Cによる通信)
VP1000R 型はリアルタイム転送機能つきです。
VP1000LG 型はインターバル測定、ロガー機能つきです。
※パソコンは Windows'95、Windows'98 以上をお使いください。

データの保存が可能

最大 12,000 データまで保存できます。
インデックス、流速データ、平均時間、時刻等を1データとしてメモリに保存します。

測定方法の選択

表示器で流速を直読する簡易測定法と INDEX、流速データ、平均時間などを付帯して保存する保存測定法があります。

検出器の互換性

用途により、検出器を使い分けることができます。

カタログ記載の検出器であれば固有の係数NO.を入力することによって、使い分けができます。

自動感度切換

流速に応じて感度を自動的に調整して計測しますので常に最適な状態でデータをとりまます。

カレンダー内蔵

年月日、時分のカレンダー時計を内蔵していますので計測時刻と流速データを同時に保存します。

操作はフラットキー

平均時間の入力など全ての操作はフラットテンキーによる簡単操作です。

雨水防滴構造

表示器が防滴構造になっていますので急な降雨でも安心して計測できます。

株式会社 ケネック

KENEK

[標準仕様]

表示器：	VP1000 型	VP1000R 型	VP1000LG 型
測定方向	一成分一方向		
測定範囲	0~2 m/s		
測定精度	0~1 m/s : 指示値の±0.02m/s、1~2 m/s : 指示値の±0.04 m/s以内		
応答時間	0.5sec.		
雑音	±0.005 m/s 以内 (静水時流速換算)		
平均時間	1、5、10、20、40、60 sec. (1回操作毎にデータホールド)		
感度切換	自動 (0⇔50⇔100⇔200 cm/s)		
ゼロ調整	ゼロ調整モードで調整		
表示	LCD 20文字4行 (バックライトなし)		
データ記憶容量	最大 約 12,000 データ		
データ出力	保存データをパソコンに転送 (※23Cライク) リアルタイム転送機能つき インターバル測定・ロガー機能つき		
カレンダー・タイマー	カレンダー時計内蔵、設定可能		
オートパワーセーブ	3分間キー操作しないとき (連続監視機能時を除く)		
電源	2ウェイ方式		
	内蔵2次電池 12V(3Ah) (バッテリーチェック機能つき)	連続使用：約8時間 (専用電池で満充電時) 充電時間：約10時間	
	ACアダプタ	AC100V±10V(50Hz&60Hz) (充電器兼用)	
<small>(内蔵電池の寿命は通常の保守管理状態で約3年程度ですので、ご注意ください。)</small> ※内蔵されているRAMバックアップ用電池は、本体ご購入後4年程度で交換が必要です。			
使用環境	温度：0~+50℃、湿度：80% (但し結露なきこと)		
外形寸法	約 215 ^W × 100 ^D × 72 ^H (mm)		
重量	約 1.3 Kg		

※本器は完全防水構造ではありませんので、水中に落下させた場合には中に水が侵入して故障の原因になります。

検出器：	VPT-200-06P 型	VPT-200-09PS 型	VPT-200-24P 型	VPT-200-18F 型
形状	直棒単体型 (電極部φ6mm*16mm ²)	直棒単体型 (電極部φ9mm*22mm ²)	直棒単体型 (電極部φ24mm球形)	流向翼型 (安定尾翼、重錘付)
流速測定範囲	0~200 cm/s (一方向) (本カタログに記載の全機種)			
測定精度	流速試験成績書による			
使用水質	一般水道水、工業用水、雨水、湖沼水、海水など (海水において長期間使用する場合は、別途検出器のお見積もりが必要です。)			
防水耐圧	20m水深耐圧			
使用水温範囲	0~+40℃ (凍結を除く)			

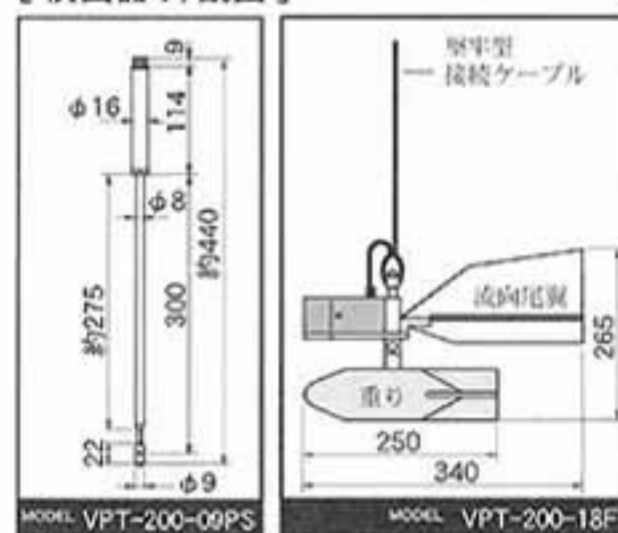
[標準付属品]

VP1000/VPT-200-06P	VP1000/VPT-200-09PS	VP1000/VPT-200-24P	VP1000/VPT-200-18F
本体キャリングケース 1	本体キャリングケース 1	本体キャリングケース 1	本体キャリングケース 1
ACアダプタ (充電器兼用) 1	ACアダプタ (充電器兼用) 1	ACアダプタ (充電器兼用) 1	ACアダプタ (充電器兼用) 1
データ転送ソフト(CD-ROM)※1 1	データ転送ソフト(CD-ROM)※1 1	データ転送ソフト(CD-ROM)※1 1	データ転送ソフト(CD-ROM)※1 1
パソコン接続ケーブル(1m) 1	パソコン接続ケーブル(1m) 1	パソコン接続ケーブル(1m) 1	パソコン接続ケーブル(1m) 1
検出器接続ケーブル(3m) 1	検出器接続ケーブル(3m) 1	検出器接続ケーブル(3m) 1	堅牢型接続ケーブル(10m) 1
流速試験成績書 (社内検定) 1	流速試験成績書 (社内検定) 1	流速試験成績書 (社内検定) 1	重錘 (約5Kg) 1
取扱説明書 1	取扱説明書 1	取扱説明書 1	測程棒(T-12A) 1
収納ケース(FRP) 1	収納ケース(FRP) 1	収納ケース(FRP) 1	流速試験成績書 (社内検定) 1
			取扱説明書 1
			収納ケース(アルミトランク) 1

[オプション] ・測程棒(T-12A) 太さφ12mm、長さ1m、グリップつき、収納袋つき
 ・測程棒(T-19A) 太さφ19mm、長さ1m、グリップつき、収納袋つき
 ・延長棒(T-19B) 太さφ19mm、長さ1m、グリップなし

※データ転送ソフトはオプションにて3.5" FD版を添付することもできます。

[検出器 外観図]



※製品改良のため、本カタログの記載内容は断り無く変更することがあります。

CAT.NO.01107

株式会社 ケネック

〒196-0021 東京都昭島市武蔵野2-8-1
 TEL.042-544-1011 FAX.042-544-4748